

Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 457 du 13 octobre 1999 - 2 pages

d'après les observations des 8 et 11 octobre 1999

Luzerne Apions

Le vol se maintient faiblement.

■ Tout insecticide n'est plus justifié.

Céréales

Levée à 2 feuilles.

Limaces

Leur activité est importante et les premières morsures sur feuilles sont déjà visibles sur les céréales les plus développées.

■ Surveillez-les de près et traitez en présence de captures dans les pièges.

Cicadelles

La météo de ces derniers jours et des jours à venir, est favorable au déplacement de l'insecte. En effet, en présence d'ensoleillement, les cicadelles migrent des repousses vers les semis de céréales.

■ Sur les rares céréales levées, non protégées (Gaucho), l'activité de l'insecte est globalement faible. Il est encore tôt pour envisager un insecticide. Après le stade 2 feuilles, la sensibilité des céréales décroît fortement. Sur les semis non levés, attendez la levée complète pour envisager un insecticide foliaire, si nécessaire.

Pucerons - JNO

A la tour, le vol de Rhopalosiphum padi a repris depuis jeudi dernier (6 octobre). Au

champ, sur les premières levées, les pucerons ailés font leur apparition.

■ Surveillez les levées précoces non protégées au semis et traitez si 10% des pieds sont porteurs de pucerons, ce qui n'est pas encore le cas actuellement.

Prochain bulletin le 20 octobre.

Colza

Stade: 2 à 12 feuilles et début d'élongation. **Limaces**

Leur activité est toujours aussi importante, surtout en terre argileuse.

■ Poursuivez leur surveillance à l'aide de pièges. Traitez, en présence de limaces, jusqu'au stade 2-4 feuilles.

Altises

Le vol s'est intensifié dans le sud-ouest marnais, la semaine dernière (Tréfols : 27 captures, Champguyon : 29 altises). Dans ce secteur, les morsures sont parfois nombreuses. Ailleurs, leur activité est nulle ou faible.

■ Dans les secteurs où l'insecte est actif, maintenez la surveillance jusqu'au stade 6 feuilles. Sur les colzas chétifs, encore au stade 2 feuilles, traitez dès que 3 pieds sur 10 sont porteurs de morsures. Sur les colzas au stade 2 à 6 feuilles, intervenez si le cumul des captures, en cuvette jaune, est de 20-30 insectes, depuis le début du vol. Choisissez un insecticide polyvalent en fonction de la présence des autres ravageurs (pucerons ou charançon du bourgeon terminal).



COLZA

Attention aux limaces. Surveillez les pucerons. Début du vol du charançon du bourgeon terminal

LUZERNE

Aucun insecticide.

Céréales

Traitez les limaces en leurs présence. Reprise d'activité des cicadelles. Apparition des pucerons.

PRAF
Service Régional de la
Protection des Végétaux
Centre de Recherches
Agronomiques
2, Esplanade Roland
Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél: 03.26.77.36.40
Fax: 03.26.77.36.74
E-mail:
srpv.reims@wanadoo.fr

notre

soumise

est

SPV Toute reproduction même partielle

0

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne Directeur gérant : Dider PINÇONNET Publication périodique C.P.P.A.P n°529 AD ISSN n°0996-9861

Tarifs Courrier 420F- Fax 450F

Captures journalières de Rhopalosiphum padi à la Tour à succion à Lavannes 200 | 150 1999 - 1998 100 1997 50 11/09 21/09 1/10 11/10 21/10 31/10 1/09 10/11 20/11

4056 4315303

P207

Charançon du bourgeon terminal

Le vol a débuté en tout secteur de la région. Les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'activité de l'insecte.

■ En présence de capture(s), attendez le début de semaine prochaine, pour envisager un insecticide visant ce ravageur. Il s'agit d'intervenir peu avant le début des pontes, pour bénéficier de l'efficacité d'une seuie intervention.

Pucerons

A la tour à succion, le vol se poursuit faiblement. Dans les parcelles, la situation est très contrastée d'un site à l'autre et suivant les secteurs. En effet, les niveaux de populations sont très hétérogènes ainsi que leur évolution. De même, les espèces présentes varient. Les pucerons verts (*Myzus persicae*) et les pucerons cendrés (*Brevicoryne brassicae*) peuvent cohabiter, avec prédominance de l'une ou de l'autre espèce. Les colonies de pucerons verts sont souvent prédominantes. Le seuil d'intervention (20% des pieds porteurs) est parfois largement dépassé, dans les situations très infestées la semaine dernière.

% de pieds touchés par les <u>pucerons verts</u> dans les témoins les 8 et 11 octobre

Lieu	Stade	p. verts
08- Monthois	7-8F.	0
Le Thour	10-12F.	8
Mont-Laurent	6-8F.	0
Saint-Quentin le P.	10-12F.	60
10- Rosnay l'H.	4 F.	72
Onjon	3F.	0
Arrentières	8F.	44
Montmartin le H.	6F.	0
Montaulin	3-7F.	0
Saint Pouange	3-7F.	84
Rumilly les Vaudes	3F.	0
Bar/Seine	6F.(E)	0
Etourvy	E	0
Villiers/Praslin	7F.	0
Eaux Puiseaux	8F.(E)	28
Pavillon Ste Julie	6F.	0
51-Les Petites Log	es 5F.	0
La Cheppe	4-5F.	0
La Croix en Ch.	5-6F.	8
Sompuis	6F.	0
Coupéville	6F.	0
Les Rivières H.	6-8F.	0
Vitry en P.	6F.	0
Tréfols	3F.	0
Bouchy St Genest	2F.	0
Champguyon	3-4F.	0
Bagneux	5-6F.	4
Crugny	4-6F	60
Méry	4F.	0
Cormicy	8F.	0

E: Elongation de la tige

Surveillez-les. Traitez si le seuil d'intervention est dépassé, en particulier sur les colzas n'ayant pas atteint le stade 8 feuilles. En présence de charançon du bourgeon terminal, utilisez des insecticides polyvalents. Dans le cas contraire, choisissez soit des insecticides spécifiques contre les pucerons ou des pyréthrinoïdes associées.

Tenthrèdes de la rave

Le vol des adultes est quasi nul. Les larves restent toujours actives et elles sont fréquemment visibles, face inférieure des feuilles, sur quelques parcelles du réseau (08-Monthois, Le Thour 51-Petites Loges). Leurs dégâts restent sans incidence sur les colzas développés.

■ Ne traitez pas en l'absence de défoliations prononcées.

Teignes des crucifères

Les larves, toujours visibles, maintiennent une faible activité.

■ Toute intervention est inutile.

Maladies

Il n'y a pas de nouveau symptôme de mildiou et l'oïdium reste cantonnée à quelques rares parcelles de l'Aube (10-Bar/Seine: 88% des pieds touchés, Eaux Puiseaux: 72%). Enfin, les taches de phoma sont de plus en plus nombreuses sur les feuilles basses. Mais, vis-à-vis de cette maladie, aucune relation existe entre les symptômes à l'automne et les nécroses au collet, au printemps.

■ Vis-à-vis du phoma, rappelons que la lutte chimique reste très aléatoire et est réservée aux situations à risque (sol limoneux, hydromorphes, variétés sensibles, colzas chétifs). Les colzas ayant dépassé 6 feuilles supportent davantage la maladie.

